



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 626987
FR 0214273

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	FR 88 312 E (INST FRANCAIS DU PETROL) 20 janvier 1967 (1967-01-20) * page 1, colonne de gauche, ligne 1-5 * * page 1, colonne de gauche, ligne 18-29 * * page 1, colonne de droite, ligne 6-10 * * page 1, colonne de droite, ligne 17-21 *	1-10	C10G65/06
X	US 3 200 165 A (HANS WIRTH ET AL) 10 août 1965 (1965-08-10) * revendication 1; exemple 1 * * column 1, lines 12-17 and 33-37 * * colonne 2, ligne 12-19 *	1-10	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 01, 31 janvier 1996 (1996-01-31) & JP 07 242570 A (NIPPON PETROCHEM CO LTD), 19 septembre 1995 (1995-09-19) * abrégé *	1-10	
A	EP 1 077 247 A (INST FRANCAIS DU PETROL) 21 février 2001 (2001-02-21) * page 4, lignes 18-25 et 33-38 *	1-10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) C10G
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
30 juin 2003		Harf, J	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0214273 · FA 626987

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 30-06-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 88312	E	20-01-1967	AUCUN	
US 3200165	A	10-08-1965	AUCUN	
JP 07242570	A	19-09-1995	AUCUN	
EP 1077247	A	21-02-2001	FR 2797639 A1	23-02-2001
			CA 2312211 A1	19-02-2001
			EP 1077247 A1	21-02-2001
			JP 2001055584 A	27-02-2001
			US 2002153280 A1	24-10-2002



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 626987
FR 0214273

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	FR 88 312 E (INST FRANCAIS DU PETROL) 20 janvier 1967 (1967-01-20) * page 1, colonne de gauche, ligne 1-5 * * page 1, colonne de gauche, ligne 18-29 * * page 1, colonne de droite, ligne 6-10 * * page 1, colonne de droite, ligne 17-21 *	1-10	C10G65/06
X	US 3 200 165 A (HANS WIRTH ET AL) 10 août 1965 (1965-08-10) * revendication 1; exemple 1 * * column 1, lines 12-17 and 33-37 * * colonne 2, ligne 12-19 *	1-10	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 01, 31 janvier 1996 (1996-01-31) & JP 07 242570 A (NIPPON PETROCHEM CO LTD), 19 septembre 1995 (1995-09-19) * abrégé *	1-10	
A	EP 1 077 247 A (INST FRANCAIS DU PETROL) 21 février 2001 (2001-02-21) * page 4, lignes 18-25 et 33-38 *	1-10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) C10G
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
30 juin 2003		Harf, J	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0214273 FA 626987**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 30-06-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 88312	E	20-01-1967	AUCUN	
US 3200165	A	10-08-1965	AUCUN	
JP 07242570	A	19-09-1995	AUCUN	
EP 1077247	A	21-02-2001	FR 2797639 A1	23-02-2001
			CA 2312211 A1	19-02-2001
			EP 1077247 A1	21-02-2001
			JP 2001055584 A	27-02-2001
			US 2002153280 A1	24-10-2002